

INDICE D'ITTIOLOGIA SICILIANA Rafinesa



INDICE

D' ITTIOLOGIA SICILIANA

Admirons des poissons, les formes et les voyages

Tour à tour visitant nos fleuves, et nos rivages,

Ou hôtes sedentaires recèlès dans nos eaux

Nous offrant en tribut leurs immenses troupeaux.

Darded

INDIC Eau. S. National Museum

D' ITTIOLOGIA SICILIANA

OSSIA

CATALOGO METODICO DEI NOMI LATINI, ITALIANI, E SICILIANI DEI PESCI, CHE SI RINVENGONO IN SICILIA

DISPOSTI

SECONDO UN METODO NATURALE

ESEGUITO

DA UN APPENDICE CHE CONTIENE LA DESCRIZIONE DI ALCUNI NUOVI PESCI SICILIANI,

ILLUSTRATO DA DUE PIANCE.

OPUSCOLO DEL SIGNORE

C. S. RAFINESQUE SCHMALTZ

MESSINA

PRESSO GIOVANNI DEL NOBOLO

CON APPROVAZZIONE

1810.

1.239775

QL 621.4 R13 1810 C.1 SCNHTUB

AL SIGNORE D. ANTONIO ARROSTO.

PRECIATISSIMO SIGNORE

M I permetta di dargli nna pruova della stima, che ho concepito per lei, coll' offrirgli questo piccolo Opuscolo, quale debole omaggio è douvto al di lei merito, e serve a mostrargli la mia gratitudine pelle notizie come municatemi sopra le piante, ed i pesci dei contorni di Messina nel mio brieve soggiorno in quella Città l' anno scorso. E sicuro che vorrà gradirne l' attenzione, mì dichiaro

Palermo il dì 15. Maggio 1810.

It di lei servo

CONTENUTO DELLE DUE PIANCIE.

Tavola 1. figura 1. Luvarus imperialis. N. 290.

fig. 2. Oxycephas Scabrus N. 42.

fig. 3. Argyctius quadrimaculatus N. 231.

Tavola 2. figura 1. Chlopsis bicolor. N. 313.

fig. 2. Oxystomus hyalinus . N. 374.

fig. 3. Helmictis punctatus N. 375.

fig. 4. Nerophis maculatus N. 271.

fig. 5. Myctophum punctatum. N. 258.

SPIEGAZIONE DI ALCUNI SEGNI &C.

- †. Significa che quella specie di Pesce, si ritrova pure nei fiumi stagni, ed aque dolci, ò vi dimora esclusivamente.
- *. Significa che è un pesce descritto da me per la prima volta, è sconosciuto da Linneo, Lacepede, ed altri autori.

Il primo nome del pesce è l' ittiologo latino, il secondo l' 1ttiologo italiano, e gli altri in corsivo sono i nomi volgari Siciliani.

BREVE INTRODUZIONE.

RA i numerosi rami della Zoologia, essendomi particolarmente dato a studiare quello che tratta dei Pesci, ed avendone osservati in Sicilia nel corso di cinque anni una infinita varietà, aveva concepito l'idea di pubblicarne la compita Storia naturale in Latino, ò Francese, credendo essere alfine giunto a conoscere quasi tutti quei, che vivono nelle aque di questa Isola: non di meno pensando che di quando in quando me se n' offrono dei nuovi, e che sia molto probabile che molti abbiano tuttora sfugite le mie ricerche, ho ereduto opportuno di differirae per qualche tempo la pubblicazione, e di stampare frattanto anticipatamente questo: Catalogometodico di quei, che ho già rinvenuti, con i loro nomi ittiologici latini, ed italiani, ed i volgari Siciliani, quali sono per lo più quei usitati in Palermo luogo del mio soggiorno, e dove furono fatte la maggiore parte delle mie osservazioni, e ricerche, affine di dare ai naturalisti una idea della ricchezza di questo ramo d'Istoria Naturale in questa parte del Mediterraneo, dove credo che il numero delle specie di Pesci supera quello di qualunque altra parte del globo di simile estenzione, ed anche per pregare qualunque osservatore siciliano di comunicarmi le sue scoperte, per arricchirne in seguito la mia sopracitata opera; bramerei particolarmente dei rischiaramenti sopra la Sinonimia, e la corrispondenza dei nomi diversi, che si danno ai Pesci, nelle diverse parti di questo regno, a quale oggetto aggiungo alla fine di questo Indice un Catalogo di alcuni nomi, che si danno a Catania, a Messina &c. a certi pesci, che non avendo osservati nei luoghi dove sono così nominati, non ho potuto ra gguagliare alle specie da me mentovate: Qualunque altra osservazione, elucidazione, ò giusta critica saranno da me ri-Hò cevute con sommo piacere, e grata riconoscenza.

Hò classificatì i Pesci di Sicilia secondo un nnovo metodo naturale, frutto di dieci anni di studj, ed osservazioni in America, ed Europa, e per elucidare il quale mi sono pure servito delle opere di Lacepede, Cuvier etc.

Ogni Pesce che descrisse Linneo ò il suo continuatore Gmelin nell' ultima edizione del Sistema Naturæ viene seguito in questo Indice dalle Lettere Linn., quelli segnati Lac. furono descritti dopo loro da Lacepede nella sua Storia Naturale dei Pesci, e hò marcati Raf. quelli di cui hò dovuto cambiare il nome, Raf. Car. quelli che io hò fatto conoscere il primo nel mio Opuscolo intitolato, Caratteri di alcuni nuovi generi, e nuove specie d' animali, e Piante della Sicilia, e finalmente Raf. app. quelli che hò osservati dopo che composi quell' opera, e di cui darò un breve raguaglio nell' appendice in fine di questo indice, affinchè ogni lettore avendo riferenza alle opere di Linneo, Lacepede, e le mie, possa ottenere a suo piacere la eognizione dei pesci, che avrò enumerati, e due rami che contengono le figure di otto Pesci di generi, e specie nuove, serviranno a maggiormente illustrare il presente opuscolo.



INDICE

D' ITTIOLOGIA SICILIANA.

PRIMA SOTTO - CLASSE . I POMNIODI.

Branche compite, e proviste di un opercolo, e di una mem-

PRIMA DIVISIONE. 1 GIUGULARI.

Ale inferiori situate sotto la gola, à anteriormente all' ale pettorali.

PRIMA SEZIONE.

I CORISOSTALMI.

Un occhio da ogni lato del capo.

1. ORDINE. 1 BLENNIDL

Corpo conico è lanceelato, ale giugulari con un solo raggio, è con più d' uno riuniti assieme senza membrana intermedia, oper-colo mutico.

1. Blennius tentacularis. Lina. Blennio tentacolare.

- Bausa ucchiuta.

 2. gattorugine. Linn. Blennio gattorugine. Patuvanu imperiali.

 3. barbatus . Raf. (Blennius mediterraneus , Lac. Gadus mediteraneus . Lin.) Blennio barbato .

 Mustia imperiale .

 4. galerita . Lina. Blennio galerita . Pesce lonara ò Bavusa cu tupè .
- * 5. mustea . Raf. car. sp. 65. Blennio mustea . Mustea , d mustia .

*	6. Blen	nnius lupus. Raf. car. sp. 66. Blennio lupo .	Pesce
涤	7. —	•	Tor-
*	8.		lennio
		patuvano. Patuvanu, ò Pataune.	CHILLY
*	9	gonocephalus . Raf. app. sp. 1. Blennio go	moce.
		falo. Bavusa gurgiune.	
Ŧ	* 10	gibbosus . Raf. car. sp. 77. Blennio gobbo	
		Bavusa immuruta nel val di mazzara,	
×		buccia nel val demone, e Tombarelli	
	4 1	val di noto.	
9	* 11. –	fluviatilis . Raf. car. sp. 78. Blennio di fin	ume 🕹
		Bavusa de sciume, à minusa.	
*	12. —	nebulosus . Raf. car. sp. 76. Blennio nuvo	oloso
		Lonora di nicori.	
	13. —	pholis. Linn. Blennio folide. Bavusa	impi=
		riali .	
-	† 14. –	gobioides . Raf. app. sp. 2. Blennio ghi	ozzo.
		Minusa ò Bavusedda, ò Gurgiuneddu.	
ŀ	15. —	Variegatus. Raf. carr. sp. 75. Blennio varie	gato.
		Tordo lonora	
k	16. —	Vividus . Raf. car. sp. 70. Blennio Vivad	e.
		Bavusa .	
,	17. —	Variabilis. Raf. car. sp. 71. Blennio va	
		bile. Spirdottu, Sperdoto, d Spird	
	18. —	Spirdottus . Raf. car. sp. 72. Blennio spird	oto.
		come il precedente.	
	19	Violaceus . Raf. (Blennius fasciatus . Raf. car.	sp.

- 73.) Blennio violaceo. come i due precedenti.
- 20. Blennius Julioides. Raf. car. sp. 69. Blennio julino.
- * 21. Longus . Raf. car. sp. 68. Blennio lungo .

 Bausedda .
- Physophthalmus. Raf. car. sp. 64. Blennio oc-
- 23. Phycis (Raf. car. gen. 26.) ocellaris Raf. (Blennius occellaris Lin. Blennius lepus Lac.). Fice oculato Patuvanu o pesce lebre.
 - 24. Albidus . Raf. (Gadus albidus . Linn. Blennius gadoides . Lac.) Fice bianco . Stocapesce impiriali .
 - 25. Lepus. Raf. (Blennius phycis. Linn. Lac.). Fice lepre. Pesce lebre, à Bavusuni.
- * 26. Macrophthalmus. Raf. car. sp. 62. Fice grossocchio. Stocapesce, Stocafissu, ò Gruncu impiriali.
- 27. Gaidropsarus mustellaris. Raf. app. gen. 1. sp. 3. Ghedropsaro mustellaro. Mustidda impiriali.

11. ORDINE. I GADINI.

Corpo conico, ò lanceolato, ale giugulari con diversi raggi riuniti da membrane, opercolo mutico membranoso, occhi distanti, e laterali.

28. Gadus minutus. Linn. Gado minore. Pesce ficu:

Muncanu, ò Bacaficu nel val di Noto;

Muncana a Malta:

29.

- 29. Gadus Blennivides Linu. Gado blennio. Merluz-
- 30. Onus riali . (Raf. Merluccius . Raf. car. gen. 25.) Merluccius. Raf. (Gadus merluccius . Linn.) Nasello merluzzo . Merluzzo , Merluzzu , è Mirruzzu .
- 31. Smiridus Raf. (Merluccius Smiridus Raf. car. sp. 61.) Nasello Smirido Smirido Smirido Merluccius Smirido S
 - 32. Mustellus . Raf. (Gadus mustella . Linn. Phycis punctatus . Raf. car. sp. 63.) Nasello Mustello . Mustedda , Mustiddu , pesce Lupu .
- 33. Strinsia tinea. Raf. app. genn. 2. sp. 4. Strinsia tinea.

 Pesce moddu, ò Tenca di mare.

111. ORDINE. 1 TRACHINIDI.

Corpo conico, o lanceolato, ale giugulari con diversi raggi riuniti da membrane, opercolo dentato, ciliato, o spinoso, occhj avvicinati, e situati sopra il capo.

- 34. Callionymus lyra. Linn. Callionimo rondinella. Vellisu, ò pesce anpiseica impiriali.
- 35. Dracunculus Linn. Callionimo dragoncello . come il precedente .
- 2 36. Maculatus Raf. car. sp. 60. Callionimo macchiato.
 - 37. Uranoscopus Scaber. Linn. Uranoscopo ruvido. Cosciu impiriali . a Catania Coccia , ò Cozzolo .

- * 38. Uranoscopu s Cocius. Raf. car. sp. 59. Uranoscopo concio Coccio, Cocciu, ò Gocciu.
- 39. Trachinus vividus Lac. (Tr. draco Linn.) Trachino ragana. Tracena, ò Tragina, Trachio a Catania.
- Vainus . Raf. car. sp. 57. Trachina Vaina .

 Vaina , o Tracena d' Arca .
- 24. Corystion Striatus Raf. (C. mustazola Raf. car. gen. 24. sp. 58.) Coristio rigato Mustazola a Palermo Cocama? a Catania Maturello nel val di Noto.
- 42. Oxycephas Scabrus Raf. car. gen. 27. sp. 79. Ossicefalo ruvido . Pizzunc . Tav. 1. fig. 2.

IV. ORDINE. 1 CURTIS1.

Corpo ovale, e compresso, ale giugulari con i raggi riuniti da membrane, opercolo mutico, occhi distanti, e laterali.

43. Chrysostroma Fiatoloides. Lac. Crisostroma fiatoloide.

Fiatulu impiriali .

SECONDA SEZIONE. 1 PLEUROSTAMI.

I due occhj dell' istesso lato del capo.

V. ORDINE. GLI AGHIRINI.

Senza ale pettorali .-

44. Symphurus nigrescens. Raf. app. gen. 3. sp. 5. Sinforo nerastro. Linguatidda.

VI. ORDINE. 1 PLERONETTI.

45	Solea	(Raf. app. gen. 4.) buglossa. Raf. (Pleuronectes soles
		Linn.) Sogliola comune. Linguata.
		a Messina Palaja. a Catania Linguatu.
,	46.	Limanda. Raf. (Pleuronectes Linguata Linn.)
		Sogliola limanda. Lema, ò Lima, è
,		Passari.
	47.	Platessa . Raf. (Pl. platessa Linn.) Sogliola
		pianosa. Pianussu, o Passera.
	48.	Rhomboide. Raf. app. sp. 6. (Pl. limanda. var.
		Lac.) Sogliola romboide. Rumbu impi-
		riali.
₩	49.	Cithara. Raf. app. sp. 7. Sogliola citara.
		Cantinu.
	50.	pegusa . Raf. (Pl. pegusa . Lac.) Sogliola
		pegusa . Linguata ucchiuta .
*	.51	Arnoglossa. Raf. app. sp. 8. Sogliola arnaglossa.
		Linguata Jiscia.
*	52	cynoglossa . Raf. app. sp. 9. Sogliola lingua-
		cane . Linguata mavista .
53.	Scoph	thalmus (Raf. app. gen. 5.) maximus. (Pleuronectes
	_	maximus Linn.) Rombo massimo. Rumo-
		lo impiriali.
	54	Rhombus . Raf. (Pl. rhombus Linn.) Rombo
		comune. Rumbu, à Linguata masculu.
		a Messina Passera.
)	.55	diurus . Raf. app. sp. 10. Rombo doppiaco-
.,	,	da. Rambu dupiacuda

₹ 56°

- * 56. Bothus rumole. Raf. car. gen. 23. sp. 54. Boto rumolo. Rumolo. a Catania Lumeru.
- * 57. Tappa. Raf. car. sp. 55. Boto tappa.

 Tappa. a Catania Panta
- periale. Tappa impiriali, o Linguata impiriali.

SECONDA DIVISIONE. I TORACICI.

Ale inferiori situate sotto il petto, ò al disotto dell'Ale pettorali.

PRIMA SEZIONE GLI EMISFERONOTI.

Corpo molto compresso, corto, ovale, ò quasi romboidale, alto quanto è lungo, ò piu alto, che lungo, e col dorso molto curvo.

V11. ORDINE . I SELENIDI .
V111. ORDINE . I ZEUSIDI .

Una membrana verticale, e frasversale sotto il labro inferiore, opercolo mutico, senza raggi, ò spine isolate sopra il dorso, senza denti mobili, e flessibili, e senza ale squamose.

- 59. Zeus faber. Linn. Zeusi fabro Pesce ga'lo o pesce gaddu nel val di Mazzara. Pesce palu, o Gaddu Marinu nel val demone. Pesce Sanpieri nel val di noto, e Larnata a Malta.
- 60. Capros aper. Lac. (Zeus aper. Linn.) Capro arrizzato.

 Pesce Tariolo. 1X.

IX. ORDINE.

GLI EQUEDINI;

X. ORDINE.

1 CHETODONIDI:

X1. ORDINE.

GLI ACANTURINI.

XII. ORDINE.

15,

GLI OLACANTINI.

SECONDA SEZIONE.

1 TOSSONOTI.

Corpo allungato, ovale ellittico, o fusiforme, e più, è meno compresso, più lungo, che alto, e con il dorso più, e meno curvo.

XIII. ORDINE.

1 PERCIDI.

Opercolo dentillato, ò spinoso.

- gen. 33- sp. 142.) Lepitero fetula. Raf. car. sic. gen. 33- sp. 142.) Lepitero fetula. Fetula. a Catania Fetolo.
 - 62 Perca umbra. Lac. (Sciena cirrosa Linn.) Perca ombrina. Umbrina impiriali, ò Budagia, ò Umbra.
- † 63. Fluviatilis. Linn. Perca fluviatile. Percie
 di Sciumi.
 - 64. Brunichi . Lac. (P. pusilla, Linn.) Perca piccola . Pesce serra .
 - 65. Diacantha Lac- Perca duespina. Serrania,
 ò Serraina a Palermo, e nel val di Mazzara
 Bodasce, Bodagie, ò Boragie nel val demone, e nel val di noto.
 - 66. Punetata Lac. non Linn. Perca puntata.

 come la precedente.

67. Sciena Umbra, Linn. Ombrina comune. Embrina. 68. ____ Cappa. Linn. Ombrina cappa. Serrania di niuri . 69. Unimaculat a . Linn. Ombrina macchiata . Mineluzza. 70. Lopharis mediterraneus. Raf. car. gen. 37. (Centropomus Iophar. Lac. Perca Iophar. Linn.) Lofare mediterranco. Percia di gramigna. 71. Centropomus lupus Lac. (Perca punctata Linn.) tropomo lupo. Spinula a Palermo, e nel val di Mazzara. Spinota nei valli Demone, e Noto. 72. ____Lineatus . Lac. Centropomo lineato . Spinula lineata, ò Impiriali. 73. Holocentrus Sogo. Lac. Olocentro Sogo. Serrane**a** di fango nel val Mazzara. Bodagia nei valli Demone, e Noto. 74. Chanus Raf. (H. chani . Lac., Labrus chanus Linn.) Serrania, è Bodagia di solo. 75. — Cernus . Raf. (Hol. post. Lac., Perca cernua. Linn.) Olocentro cerno. Cernia. a Malta Cerna, 76. — Marinus Lac. (Perca marina Linn.) Olocentro marino. Serrania di niuri. 77. Gigas. Raf. (Hol. merou. Lac., Perca gigas. Linn.) Olocentro gigante . Cernia . 78. Aylopon anthias. Raf. car. gen. 36. (Anthias barbier, Bloch . Lutianus anthias. Lac. Labrus anthias. Linn.) Elopone antia. Monacedda di forte.

- 79. Lutianus mediterraneus. Lac. (Perca mediterranea. Linni)
 Lutiano mediterraneo. Percia a Palermo.

 Boragia a Messina, e Catania.
- 80. Adriaticus . Lac. (Labrus adriaticus . Linn.)

 Lutiano adriatico . Perciuda a Palermo .
 - 81. Massiliense . Lac. (Labrus Unimaculatus . Linn.)

 Lutiano marsigliese . Percia di solo .
 - 92. Brunichi . Lac. (Labius fuscus Linn.) Lutiano fosco. Percia di Niuri.
 - 3°3 Olivaceus . Lac. (Labrus olivaceus . Linn.)
 Lutiano olivaceo . Pesce Sapuni .
- Serran. Lac. (Perca cabrila Linn.) Lutiane Serrano. Serrania, ò Seraina nel val di Mazzara. Bodagie, Bodage, ò Burrace nel val demone, e nel val di Noto.
- * 85. Crapa, Raf. car. Sic. sp. 141. Lutiano capretto, Crapa, è Pesce Crapa.

XIV. ORDINE. GLI SCARIDI.

Mascelle ossee in vece di denti, opercolo mutico.

86. Scaras cretensis. Raf. (Scarus Kakatoe Lac. Labrus oretensis. Linn.) Scaro cretico. Pesce Papagaddu.

XV. ORDINE. GLI ACANTI.

Dei raggi, spine, ò appendici isolati sopra il dorso, ò dietro l'ano, Opercolo mutico, mascelle non ossee.

87. Centronotus glaucus Lac. Centronoto glauco. Cerviola impiriali.

- * 88, Centronotus Binotatus. Raf. car. sic. sp. 119. Centronoto Macchiato. Ciodana, o Cionera. a Palermo.

 Itala a Messina.
 - 89. Hypacanthus Vadigo. Raf. car. gen. 32. (Centronotus Vadigo. Lac.) 1pacanto vadigo.

 Cerviola.
- * 90. Naucrates fanfarus. Raf. car. gen. 33. sp. 120. Naucrate fanfaro. Fanfaro, Infanfaro, ò pesce fanfaru. nel val di Mazzara, Pampana a
 Messina.
- * 91. Centracanthus cirrus. Raf. car. gen. 31. sp. 118. Centracanto cirro. Cirru a Palermo, Pesce di Umbra a Catania.
- 92. Notognidion Scirenga. Raf. car. sic. gen. 34. sp. 124.
 Notognidio Scirenga. Scirenga Impiriali.
- † 93. Gasterosteus pungitius. Linn. Spinarola pungente.

 Spinarolu.

XVI. ORDINE. GLI SCOMBERINI.

Divesse piccole ale al disopra, ed al disotto della coda, opercolo mutico, mascelle non ossee, e senza raggi, Spine, ò appendici sopra il dorso, ò dietro l'ano.

- 94. Scomber thymnus. Linn. Sgombro tonno. Tunnu.
- 95. —— Alalunga Linn. Sgombro alalunga Alalonga , a Malta Accola .
- 96. —— Scombrus . Linn. Sgombro comune . Scurmu, ò Scombru in Palermo . Strumbu a Messina . Scrumiu a Catania . Sgambirri a Siracusa , e nel val di Noto . 97.

97. Scomber Colias. Linn. Sgombro lacerta Scurmu Impiriali, a Messina Scarmi? 98. — Macrophithalmus . Raf. app. sp. 11. grand' occhi . Scurmu grandocchiu . 99. —— Pelamis . Linn. Sgombro bonito. Palamitu Impiriali, a Messina? Palamatu. 100. Palamitus . Raf. car. sp. 121 . Sgombro palamito. Palamitu. a Catania Pisantuni. 101. Bisus . Raf. car. sp. 122. Sgombro biso . Bisus Mpisu, e Tunnachiu nel val di Mazzara. Appicatu nel val demone. Sgamiru a Catania, e nel val di Noto. 102. — Aletteratus . Raf. car. sp. 123. Sgombro alette. rato. Aletteratu, ò Litteratu nel val di Mazzara. Covaritu a Messina, Catania, e Siracusa. 103. —— Sarda . Lac. Sgombro Sardo . Covaritu Impiriali.

XVII. ORDINE. GLI SPARIDI.

Opercolo mutico, Mascelle non ossee, senza raggi, spine, ne appendici sopra il dorso, ne dietro l'ano, e senza piccole ale sopra, e sotto la coda.

104. Trachurus saurus Raf. (Caraux trachurus Lac. Scomber trachurus Linn.) Trachuro Sauro. Sauru.

105. — Impirialis Raf. car. gen. 30. sp. 116. Trachu-

ro imperiale. Sauru impiriali. a Catania Sauru reali.

* 106. — Aguilus . Raf. car. sp. 115. Trachuro aguilo .

Aguilu, Aquila, ò Laguja nel val di Mazzara,

ra. Aghila, ò Laquia nel val demone, ed Aloga nel val di Noto. 107. Tracorus. Aliceiolus Raf. car. sp. 117. Trachuro aliciola. Alicciola, Ariciola, Licciuola, ò Liciolu. 108. Fasciatus . Raf. app. sp. 12. Trachuro fasciato. Liciola, ò Ariciola impirialì. 109. Lepodus Saragus. Raf. car. gen. 40. sp. 144. Lepodo Sarago. Saragu impiriali. ò Scaru impiriali. a Catania Pesce Luna. 110. Cheilinus Scarus Lac. (Labrus scarus Linn.) Chelina Scaro . Scaru , ò Scauru . III. Symphodus fulvescens. Raf. car. gen. 29. sp. 114. Sina fodo fulvo. Russuliddu, ò Trumbetta. 112. Labrus hepatus Linn. Labro epato. Lappanu Saragu. 113. ____ Cappa . Linn. Labro cappa . Lappanu . 114. Pavo. Linn. Labro pavone. Lappanu beddu. 115. — Melops . Linn. Labro melope . Lappanu di Niuri . 116. ____ Mixtus . Linn. Labro mischio . Lappanus Pavonessa . 117. — Merula . Linn. Labro merlo. Turdo d' Arca. 118. - Julis . Linn. Labro julide . Viola . a Messina Vidiola. 119. — Cynedus . Linn. Labro cinedo . Pizzi di Reò pesce di Rè. a Catania Jodiolu? a Messina Vidiola impiriali.

120. — Bimaculatus. Linn. Labro bimacchiato. Pi-

121.

temeda impiriali .

12	1. Labrus	Turdus Linn.	Labro tordo .	Turdo , à
		Merlu		•
. 12	2	Reticulatus. Linn.	Labro reticulat	to. Turdo.
		- Guttatus . Linn.		
g fire	er in the 12	Stizziatu.		
12	4	Ciavolus . Raf. ca	r. sp. 109. L	abro ciavolo.
		Sciavolu , Scie	ula, Sciaura, ò	Ciaulu .
1	25. ——	- Lappanus . Raf.	car. sp. 106.	Labro lappano.
·		Lappanu di p	ortu a Catania, e	Messina Lap-
			para.	
-,]	126	Donzella . Raf.	car. sp. 105. L	abro donzella.
		Donzella , D	unzedda, ò Pizzi di	$m{R}$ è impiriali .
]	27.	Chorophtalmus .	Raf. car. sp. 108.	Labro ver-
,			oanu Occhiu-Virdi	
	128	- Pittima . Raf. c		oro pittima.
			esce di pietra.	
6	129.	— Pittimoides . Ra	f. car. sp. 93.	Labro pittimoi-
		de . Pittimed		
*	130. —	Lappanoides . I	Raf. car. sp. 107.	Labro lap-
		panoide.	Lappanu Turdo .	
*	131. —	Zittus . Raf. ca		bro Zitto.
				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
*	132	Zittoides . Raf.	į	Labro zittoide.
			impiriali . a Catani	
*	133. —	Verdolidus . Ka		Labro verdolido.
			County managed at a	Tahra mg
*	134.	Macrostomus .		Labro ma-
		gresteme . T	rumbetta .	# 195.

135. Labrus Fucii. Raf. car. sp. 100. Labro dei fuci Pittimedda d' Arca . 136. Xantherythrus. Raf. car. sp. 111. Labro gial. lorosso . Papagaddu impiriali . 187. Porcus Raf. car. sp. 97. Labro porco Turdo porcu .. 138. — Oculus-perdix Raf. car. sp. 104. Labro occhiopernice . Pittimedda occhiu pirnici . 139. Leo Raf, car. sp. 96. Labro leone. Pes-獙 ce leone 140. _____ Imperialis. Raf. car. sp. 112. Labro imperia-* le . Lappanu impiriali .. 141. Chrysostoma . Raf. car. sp. 98. Labro boccad'oro. Bocca-d'oro, à Lappanu Boccad'oro . a Catania Pizzoru . 142. — Caliophthalmus. Raf. car. sp. 99. 胀 Labro bellocchio . Occhiu-beddu . 143. ____ Melanotus . Raf. car. sp. 110. Labro dorso *. nero . Lappanu di niuri . 144. ___ Luvarus . Raf. car. sp. 101. Labro luvaro * Lappanu luvaru, à russignu. — Marmoratus . Raf. car. sp. 113. Labro mara 米 morino . Lappanu marmurinu . * 146. — Mendovella. Raf. app. sp. 13. Labro mendovella . Mendovella , o Menduvedda . in Trapani Ucchiatedda . 147. Cettii . Raf., app., sp. 14. Labro di-cetti .

Viola impiriali ..

* 148.

148. Spicara Plexuosa, Raf. car. gen. 35. sp. 140. Spica-
ra flessuosa. Spicara,
149. Sparus dentex. Linn. Sparo dente. Dentice, Pe-
sce dintatu a Messina.
150. Auratos . Linn. Sparo Orata . Dentice ara-
ta, a Catania Zuratu, a Saci Vidichiu, ed
a Malta Aurada.
151. Sargiu Linn. Sparo sarago Saragu, ò
Saracu.
152. Puntazzo. Linn. Sparo puntazzo. Saracu
Pizzudo.
153. Smaris . Linn. Sparo Smiride . Minola im-
pîrîali .
154 Mæna . Linn. Sparo Mendola . Minola .
155. — Melanuus. Linn. (sp. oblada Lac.) Sparo
occhiata. Occhiata. a Messina Biatu
156. Hurta, Lian. Sparo Urta. Praù impiriali.
a Catania Pauru Riali.
157. Pagrus . Linn. Sparo pagro . Praù , ò Pa-
guru. a Messina, ed a Catania Pauru.
168. Erythrinus. Linn. (sp. pagel. Lac.) Spa-
ro pagello. Luvaru. a Messina Pragagnanu.
159. Boops Linn. Sparo boga . Vuopa . a Ca-
tania Balajola.
160. —— Salpa . Linn. Sparo Salpa . Sarpa , Salpa,
d Saupa.
161, — Cantharis . Linn. Sparo cantaro . Ciuciastra ,
Sarpa impiriali.
192.

(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
162. Sparus mormyrus Linn.	Sparo mormiro. Ajula ivi				
163. —— Chromis . Linn.	Sparo cromide. Monacedda.				
	Sparo orse . Mupa im-				
piriali .	-				
165 Bogaraveus . Lac.	Sparo bogaraveo . Vue-				
pa impiriali, a	Catania Pampini.				
166. — Claviera . Lac.	Sparo claviera . Minolidda.				
167. Lividus . Lac.	Sparo livido. Monacedda				
impiriali .					
168. — Massiliense . Lac.	(a) Sparo marsigliese. Asi-				
neddu di Varru					
169. — Auratoides. Raf. o	ear. sp. 139. Sparo Oratina. Arata.				
170. — Mupa . Raf. car.	sp. 129. Sparo mupa. Mupa.				
171 Adottus . Raf. ca	r. sp. 138. Sparo Adotto.				
Adottu, è Dottu.					
172. — Gibbosus . Raf. o	ear. sp. 126. Sparo gobbo.				
Paulu incoronatu. ò Praù impiriali nel val					
di Mazzara, Pagu curunatu nel val demone,					
e Crozza nel val di Noto.					
173. — Gajolus . Raf. ca	ar. sp. 127. Sparo gajolo.				
Gajolu, Ajola, gajola, è Ajuolu . a Catania					
Ajulo.					
D	* 174.				

⁽a) Questo Sparo avendo un appendice squamoso frà le ale toracine, dovrebbe forse formare un genere particolare, che chiamerei Merelepis,

174. Sparas Varatulus, Raf. car. sp. 128. Spare varatule. Varatulu, Varatru, Varatula, Guaratulu, ò Oratulu . 175. Trifasciatus. Raf. car. sp. 135. Sparo trifasciato. Saragu fanfaru. 176. — Zippolus, Raf. car. sp. 137. Sparo zippolo. Zippolu, cippola, ò Zipola. a Trapani Tanuta. 177. Polynymus, Raf. car. sp. 134. Sparo polini-Asineddu, nella sua adolescenza Ritondu, nella sua piccolezza Macaroneddu, a Trapani Macchiettu. Sparo minute. 178. — Minutus . Raf. car. sp. 133. Monacedduzzu . 179. — Sparulus . Raf. car. sp. 130. (non Lac.) Sparo sparulo. Sparajone, o Sparaglione. 180. —— Sparlotus . Raf. car. sp. 132. Spare Sparlote . Sparlottu . Spare Oc-181. Ophthalmicus . Raf. car. sp. 131. chiatella. Occhiata impiriali. Sparo Scirenga. 182. —— Scirenga, Raf. car. sp. 136. Scirenga . 183. Diplodus annularis. Raf. app. gen. 6. (Sparus annularis Diplodo an-Linn., Sparus sparulus Lac.). nellare . Sparajone impiriali . 184. Dipterodon ruber. Raf. car. sp. 125. Dipterodo rosso. Munacedda russa. Gonenio 185. Gonenion serra, Raf. car. gen. 39. sp. 143. serra. Pesce serra.

186

	•			
₹86. Mullus	ruber. Lin.	Mulleto	rosso .	Triglia di
	fangu.			** '
187.	-Surmuletus . I	ion. M	ulleto triglia.	Triglia
	di solo a l	Palermo , e	Triglia di	Gramigna
	a Messina.			
188	- Fuscatus . Ra	f. car. sp.	91. Mull	eto foschic-
			ò di niuri	
	Mazzara, S	Sparagalaci	a Messina,	Catania, e
•	nel val di I			,
189. Apogor	a. Linn. (Apo	gon ruber	Lac.)	Iulleto sbar⊲
	bate . T	rig lia sba	rbata .	
190, Scorper	na. (a) rascas	sa Lac. (S	c. porcus Lin	in.) Scorpe-
-			Scrofanu, ò	_
	a Catania S			
192.	- Scrofa Linn.	_	a scrofa.	Scrofana .
			è Cipola.	•
	Scazupuli .		-	
193. —	- Massiliense . I	ac. (Cett	as massiliense	. Linn.)
	Scorpena ma			

TER-

Scorpena macchiata,

-Notata. Raf. car. sp. 83.

Scrofaneddu .

^{(%}a) Questo genere si dovrà forse più convenevolmente raguagliare nell' XIII. ordine dei Percidi, a motivo dei suoi Opercoli apinosi, à appendicolati.

TERZA SEZIONE. GLI ORTONOTI :

Corpo allungato, conico, lonceolato, ò cilindrico, molto più lungo, che alto, e col dorso dritto, ò appena curvo.

XVIII. ORDINE. 1 DACTIPLI.

Corpo conico, dei raggi sciolti, ò riuniti vicino ad ogni ala pettorale.

195. Daetylopterus pirapera. Lac. (Trigla volitans. Linn.)
Datilotero volante. Galinedda, o Pesce falcone.
196. Trigla lyra. Linn Triglia lira. Furcata.
197. — Hirundo Linn. Triglia rondinella . Fagiana
impiriali, ò Pesce redenune.
198. — Gurnardus Linn. Triglia brontola. Tigie.
gu, ò Tigiega.
199. — Cuculus . Linn. Triglia cuculo . Cuccu,
ò Cocciddu.
200. — Lostoviza. Lac. (Tr. adriatica Linn.) Triglia
lastoviza. Pesce papa.
201. Cavillone . Lac. Triglia cavillone . Mar-
teduzzu impiriali .
202 Fagianus . Raf. car. sp. 80. Triglia fagiano .
Fagiana, è Pesce Fagianu. a Catania Faranu.
203. — Corvus . Raf. car. sp. 81. Triglia cervo .
Pesce corru.

Æ

Martidduzzu, ò Martelluzzo.

205. Peristedion chabronterus. Lac. Peristedio chabronte.

Trafino impiriali.

206.

Triglia gonota.

Gonotus. Raf. car. sp. 82.

- 296. Octonus olosteon Raf. app. gen. 7. (Triglia cataphracta.

 Linn. Peristedion malarmat. Lac.) Octono olosteo. Pesce Trafino, ò fulcata impiriali.
- 207. Lepadogaster govani. Lac. Lepodogastro di guano.

 Ampiscica impiriali.

X1X. ORDINE. GLI ECHENEIDI.

- Corpo conico, una piastra lamellosa sopra il capo, senza raggi sciolti, o riuniti vicino ad ogni ala pettorale.
- 208. Echeneis remora. Linu. Echeneo remora. Am. piscica.
- * 209. ____ Imperati . Raf. (Echeneis mediterraneus . Raf. car. sp.) Echeneo d' imperati . Anpiscica .

XX. ORDINE . 1 CORIFERIDI.

- Corpo conico, senza piastra lamellosa sopra il capo, ne raggi sciolti, o riuniti vicino ad ogni ala pettorale.
- 210. Coryphena imperialis . Raf. car. sp. 84. Corifena imperiale . Cappune impiriali .
 - 211. Hippurus . Linn. Corifena ippuro . Cappune .
- 212. Hippuroides Raf. (Lepimphis hippuroides Raf. car. sp. 86.) Corifena Cappone. Pesce Cappone, à Cappune. a Siracusa, Agosta, ed il val di Noto Lambacu, à Lampugu.
 - 213. Coryphena pompilus Linn. Corifena pompilo.

 Pilia, ò Lambuco.

- 214. Coryphena novacula. Linn. Corifena nevacula. Pettine . 215. ____ Lineolata . Raf. car. sp. 85. Corifena lineolata . Pettine impiriali . 216. Lepimphis ruber. Raf. car. gen. 28. sp. 87. Lepinfo rosso. Pesce pettine, à Monaceddu Masculu . 217. Cottus gobio . Linn. Cotto ghiozzo . Gozzu . 218. Gobius aphia . Linn. Ghiozzo afide . Urgiuneddu. 219. Paganellus. Linn. Ghiozzo paganello. Urgiune, Urgone, ò Gorgione a Palermo, e nel val di Mazzara. Mazzone a Messina, e nel val di Noto. 220. ___ Cruentatus . Linn. Ghiozzo macchiato . come il precedente. 221. ____ Nigrofuscus. Lac. (Gob. bicolor. Linn.) Ghiozzo nerofosco. Urgiune di fortuna. 222. ____ Niger . Linn. (Gob. boulerot. Lac.) zo nero. Urgiune di niuri.
- ne. Gorgione, è Urgiune di fangu.

 XXI. ORDINE. GLI ISTIOFORIDI.

Urgiune sanguignu.

Gorpo, e mascelle all'ungate, Ale toracine con i raggi riuniti senza membrana intermedia.

223. Rubens . Raf. car. sp. 88. Giozzo ressigne.

224. Gorgione . Raf. car. sp. 89. Ghiezzo gergio-

225. Tetrapturus belone . Raf. car. gen. 41. sp. 145. Te.

XXII. ORDINE. 1 CEPOLEDI.

Corpo molto allungato, lanceolato, ò Serpentiforme, avendo nessun' ala di meno.

226. Cepola tenia Linn. Cepola tenia . Bandiera impiriali.

227. Rubescens Linn. Cepola rossigna. Bandie-

228. — Trachyptera. Linn. Cepola trachittera.

Bandiera impiriali.

ta. Bandiera impiriali.

230. Lepidopus govani Lac. Lepidopo di guano. Pesse mavistu.

XXIII. ORDINE. I GINNETRIDI.

Nessun' Ala anale.

- 231. Argyctius quadrimaculatus. Raf. car. gen. 42. sp. 146.

 Argittio quattromacchie. Pesce mavistu.

 Tavala 1. fig. 3.)
- 132. Cephalepis octomaculatus. Raf. app. gen. 8. sp. 15.

 Cefalepio ottomacchie. Pesce mavistu.

XXIV. ORDINE. 1 GINNURINI.

TERZA DIVISIONE: GLI ADDOMINALI.

Ale inferiori situate sotto il ventre, è posteriormente alle ale pettorali .

PRIMA SEZIONE. 1 TOSSOGASTRI.

Corpo ovale, ò ellittivo, col dorso, ò ventre curvo

XXV. ORDINE. 1 POLLINEMIDI.

XXVI. ORDINE. 1 SALMONIDI.

Due ale dorsali, la seconda adiposa, senza raggi sciolti, o riuniti vicino alle ale pettorali, dorso, ne ventre carenato.

- 233. Salmo tirus. Raf. car. sp. 148. Salmone tiro. Tiru impiriali.
- 7 * 234. —— Cetti . Raf. app. sp. 16. Salmone di Cetti .

 Trutta di Sciume .
 - 235. Osmerus sanrus. Lac. (Salmo saurus Linn.) Osmero sauro. Tiru di solo, di Trutta di mare.

XXVII. ORDINE. 1 CLUPIDI.

Dorso, o ventre carenato.

- \$ 256. Clupea alosa. Linn. Clupea alosa. Alosa, a Catania Alocho.
 - 287. —— Sprattus Linu. Clupea sardina . Sarda ,
 - 238. Encrassicolus Linn. Clupea acciuga. Alice,
- 239. Allecia . Raf. car. sp. 150. Clupea allecia .

 Allecia , Alachia , ò Allacia .
 - 240. Atherinoides . Linn. Clupea argentina . Cu-

XXVIII. ORDINE. I CIPRINIDI.

Senza raggi sciolti, o riuniti vicino alle ale pettorali, e senz' ale adipose, dorso, ne ventre carenato. † 241:

* 241. Mugil cephalus. Linn. Mugile cefalo. Molettu
nel val di Mazzara, Cefalu nel val demone, c
Lampune nel val di Noto.

1. Var. cestreo . Raf. app. sp. 17.

Detto var. cestreo . Calvinu nel val di Maz
zara , Lustru nel val Demone , e di Noto .

2. Var. myxone . Raf. app. sp. 17.

z. var. myxone. ttar. app. sp. 1

Detto var. missone. Cirinu.

3. Var. chelone. Raf. app. sp. 17. Detto chelone. Cefalune.

3 242. Cyprinus tinca. Linn. Ciprino tinca. Tenga di Sciumi.

243. ——Carpio. Linn. Ciprino carpa. Carpiune,

244. — Auratus. Linn. Ciprino dorato. Pesci russu, ò Pisci indianu.

SECONDA SEZIONE, GLI ORTOGASTRI.

Corpo conico, cilindrico, ò lanceolato, col dorso, ed il ventre dritto.

XXIX, ORDINE. 1 POLITTERINI. XXX. ORDINE. 1 SAIRIDINI.

Senza spiragli, diverse piccole ale sopra, e sotto della coda, mascelle rostrate.

245. Sayris recurvirostra. Raf. car. gen. 45. sp. 160. (Scombresox camperi Lac.) Sairide rostrocurvo.

Cristaredda.* a Messina Cristardedda.

- 246. Sayris hians. Raf. car. sp. 161. Sairide rostraperto.
 Cristaredda, Tristaredda, ò Ristardedda.
- * 147. Serrata . Raf. car. sp. 159. Sairide serrata . come la precedente .
- * 218. Maculata. Raf. car. sp. 162. Sairide macchiata. Cristaredda impiriali...

XXXI. ORDINE. GLI ESOCIDI.

Due, o tre ale dorsali, Mascelle rostrate.

- 249. Sphyrena spet Lac. (Esox sphyrena Linn.) Shrena aluz-20. Aluzzu, ò Aduzzu, a Catania Lozzo.
- 250. Esox belone. Linn. Aguglia comune. Aguglia, à Aguglia, a Catania Auguglia.
- * 251. Imperialis . Raf. car. sp. 157. Aguglia imperiale . Aguja impiriali; a Catania Auguglio reale .
- 252: Sudis hyalina. Raf. car. gen. 44. sp. 158. Sudia jali.
 na. Aduzzu impiriali, a Catania Lozzo reale.

XXXII. ORDINE. 1 NOTACANTINI.

XXXIII. ORDINE. (a) I CENTRISCHINI.

Corpo ricoperto di una corazza, capo prolungato in un muso allungato.

253. Centriscus Scolopax . Linn. Centrisco beccaccio.

Trumbina.

XXXIV.

⁽a) Questo Ordine sarà probabilmente meglio collocato nella prima Sezione degli addominali, avendo il dorso un poco curvo.

XXXIV. ORDINE. 1 LORICARINI.

XXXV. ORDINE. 1 SILURIDI.

- Corpo conico, senza corazza, ne piastra, capo schiacciato, ed allargato.
- 254. Macroramphosus cornutus. Lac. (Silurus cornutus Linn.)

 Macranfo cornuto. Caniscu impiriali.

XXXVI. ORDINE. GLI ESOCETINI.

- Corpo conico, senza carozza, ne piastra, capo più, o meno schiacciato; ma sempre stretto.
- 255. Exocetus exiliens . Linn. Esoceto volante . Ancileddu impiriali .
- # 256. Heterurus . Raf. car. sp. 156. Esoceto inuguale . Ancileddu , Angilettu , Ancireddu , Ancilune , Redenune , e Rendinune , a Messina Grillo , à Griddu .
- * 257. Tirus marmoratus. Raf. car. gen. 43. sp. 149. Tiro marmorato. Tiru, ò pesce tiru.
- 258. Myctophum punctatum. Raf. app. gen. 9. sp. 18.
 Mittoso puntato. Anciovu impiriali, ò Canischeddu. Tavola. 2. fig. 5.
 - 259. Argentina sphyrena. Linn. Argentina sfirena. Curunedda, a Catania Corinella, a Messina Curinedda.
- * 260. Imperialis . Raf. car. sp. 154. Argentina imperiale . Curunedda impiriali .
- * 361. Aphia. Raf. car. sp. 155. Argentina afia.

 Nunnata, a Messina Majatica.

- † 262. Atherina hepsetus. Linn. Alterina essetto. Curunedda marzoja. a Catania Corinella di Sciume.
- * 263. Coroneda . Raf. car. sp. 151. Aterina coroneda . Coroneda , ò Curunedda mazzaruta .
- * 264. Lattarina . Raf. car. sp. 152. Aterina latarina . Curunedda lattarina .
- Nunnata, Raf. car. sp. 153. Aterina nunnata.

 Nunnata, ò Nunnatedda.

XXXVII, ORDINE. GLI AMIDI.

XXXVIII. ORDINE. I BUTIRINIDI.

XXXIX. ORDINE. I COLUMBRINIDI

XL. ORDINE. GLI OLOSTOMIDI.

QUARTA DIVISIONE. GLI APODI.

senza Ale inferiori .:

PRIMA SEZIONE. 1 MACROSOMI.

Corpo allungato, conico, lanceolato, ò cilindrico.

XLL ORDINE. I SIGNATIDI.

Corpo melto allungato, angoloso, è cilindrico, ricoperto di una corazza, bocca all'estremità di un muso allungato, tuboloso,

e senza denti.

- 266. Typhle hexagonus. Raf. car. gen. 17. (Syngnathus tiphle-Linn. Lac.) Tifle esagono. Guju.
- 267. Siphostoma acus. Raf. car. gen. 18. (Syngnathus pelagicus. Linn.) Sifostoma aguglia. Agujeedda, ò Trumbettina, ò Serpuzza di mari.

- * 268. Siphostoma Viridis. Raf. app. sp. 19. Sifostoma verde, come il precedente.
 - 269. Hippocampus heptagonus. Raf. car. gen. 19. (Syngnathus hippocampus Liun.) 1pocampo cavalletto. Cavadduzzu marinu.
- 270. Syngnathus punctatus. Raf. app. gen. 10. sp. 20. Signatto puntato. Trumbettina.
- * 271. Nerophis maculatus. Raf. app. gen. 11. sp. 21. Nerofide macchiato. Spingola di Mari. Tavola 2. fig. 4.

XLII. ORDINE. 1 TRIURIDI.

XLIII. ORDINE. 1 TRICHIURINI.
XLIV. ORDINE. 1 GINNOTINI.

Corpo cilindrico, serpentiforme, e viscoso, alcune
Ale di meno.

- 272. Carapus acus . Raf. app. gen. 12. (Gymnotus acus Linn.)

 Carapo aguglia . Ancidduzza .
- 273. Ophisurus serpens Lac. (Murena serpens . Lin.) Ofisuro serpente . Ancidda serpa , ò Serpa di niuri .
- * 274. Oxyrus vermiformis Raf. car. gen. 20. sp. 44. Ossiuroverme. Vermuzzu di Mari.

XLV. ORDINE. GLI ANGUILLIDI.

Corpo cilindrico, e Serpentiforme, nessun' ala di meno-

* 275. Anguilla Vulgaris. Raf. app. gen. (Murena anguilla Linn.)

Anguilla comune . Ancidda ...

Aguilla vulgaris

- 1. Var. marina Detta var. marina.

 Ancidda di mari.
- 2. Var. fluviatilis Detta di fiume.

 Ancidda di Sciumi.
- 3. Var. lacustus. Detta di lagho.

 Ancidda di Biviere.

276. — Conger. Raf. (Murena conger. Linn.) Anguilla grongo. Grungu.

277. Myrus Raf. (Murena myrus Linn.) Anguilla miro. Grungu di Solu.

XLV1. ORDINE. GL1 OFIDINI.

Corpo lanceolato, e compressissimo, nessun' ala di meno.

- 278. Ophidium maculatum. Raf. (Ophidium barbatum Linn.)
 Ofidio macchiato. Bandiera imperiali.
- Physocephalum. Raf. car. Sp. 45. Ofidio gonfiato. Bandiera vranca.
- 280. Chysocephalum. Raf. car. Sp. 46. Ofidio capod'ero. Bandiera di niuri.
- * 281.—— Punctatum. Raf. car. Sp. 47. Ofidio punteggiato. Bandierina di Solu.
 - 282. —— Fulvescens. Raf. (Ophidium imberbe Linn.)
 Ofidio fulvastro Bandiera giarnusa.
- * 283. Ammodytes cicerellus. Raf. car. Sp. 52 Amodito cicerello. Cicerellu, Cicireddu, ò Cicirello.
- * 284. Scarcina argyrea. Raf. car. gen. 21. Sp. 48. Scarcinea argentata. Scarcina, a Messina Spatola.
- * 285. Punctata. Raf. car. Sp. 49. Scarsina punteggiata. Scarcinedda.

- * 286. Scarcina Quadrimaculata. Raf. car. Sp. 50. Scarcina quatromacchie. Scarcina di forte.
- * 287. Imperialis Raf. car. Sp. 51. Scarcina imperiale. Scarcina imperiali.

XLVII. ORDINE. I ZIFIDI.

Corpo conico, ò lanceolato, nessun' ala di meno, Muso colla mascella superiore melto prolungata, ò Spinosa.

288. Xyphias gladius Linn. Zifia Spada. Pesce Spa-

XLVIII. ORDINE. I COMEFORINI.

SECONDA SEZIONE. I BRACHISOMI.

Carpo corto, sferico ovale, à ellittica.

XLIX. ORDINE. I STROMATINI.

Corpo molto compresso, nessun*ala di meno, mascelle non ossee, e per la più senza denti.

289. Stromateus fiatola Linn. Stromateo fiatola. Fetula imperiali, ò Fiatulu.

* 290. Luyarus imperialis Raf. car. gen. 22. Sp. 53. Luvaro imperiale. Luvaru impiriali, a Catania

Lavaru neale. Tav. 1 fg. 1.

L ORDINE .. GLI OSTRACIDI ...

Corpo ricoperto di una Corazza, nessunt ala di meno, mascelle non ossee, ma dentate.

29I. Ostracion nasus. Linn. Ostracio naso. Pesce Soddu, ò Pesce porcu.

292. Ostracion Agonus. Raf. app. 8p. 22 Ostracio sferico.

Pesce porcu.

LI. ORDINE. GLI ODONTINI.

Nessun' ala di meno, mascelle ossee

293. Tetrodon hispidus. Lin. Tetrodo ispido. Meringianu.

294. Diodon echinus. Raf. app. sp. 23. Diodonte echino.

Pesce rizzu.

295. Orthragus luna Raf. (Tetrodon mola Linn.) Ortrago luna Pesce luna, ò Tamburru imperiali.

296. Oblongus. Raf. car. gen. 15. sp. 42. Ortrago bislungo. Tamburru coronatu.

297. Diplanchias mola. Raf. car. gen. 16. sp. 43. Diplanchia mola. Pesce tamburru.

LII. ORDINE. GLI ORBIDI.

SECONDA SOTTO CLASSE. GLI ATELINI.

Branchie sproviste di opercolo, ò Membrana branchiale, ò di ambidue.

PRIMA DIVISIONE. 1 FOMANCHIDI.

Branchie con opercolo, ma senza membrana branchiale.

L111. ORDINE. 1 STERNOTTIDI.

LIV. ORDINE. 1 STURIONID1.

Corpo allungato, nessun' ala di meno, l'ale inferiori addominali, muso allungato. † 298. Sturio vulgaris. Raf. app. gen. 13. (Acipenser Sturio Linn.) Storione comune, Sturiune, a Messina Ruvetu.

LV. ORDINE. 1 COGRIDI.

Corpo lanceolato, sprovisto di diverse Ale.

299. Cogrus maculatus. Raf. car. gen. 46. sp. 163. Cogro macchiato. Bandicrina.

SECONDA DIVISIONE. GLI OMNANCHIDI.

Branchie proviste di membrana branchiale, ma senza opercolo.

LV1. ORDINE. 1 MORMIRIM1.

LVII. ORDINE. 1 CHIMERINI.

Corpo conico, ale inferiori addominali.

200. Piescephalus adherens. Raf. car. gen. 47. sp. 164. Piecefalo aderente. Pesce campiscica nel val di Mazzara, Pesce diavolo, ò Anpiscicaloru a Messina, Catania, ed il val di Noto.

LVIII. ORDINE. 1 BALISTINI.

Corpo compresso, una sola ala inferiore, e toracina.

- 901. Balistes annularis. Raf. car. sp. 41. Balista annellata.

 Pesce porcu.
 - 302. Capriscus porcus . Raf. app. gen. 14. Capurco porco.

 Pesce porcu .

LIX. ORDINE. 1 LOFIDI.

Ale inferiori jugulari, o situate sotto la gola

303. Lophius piscatorius Linn. Lofio pescatore Pescatrice, Maga, à Giurana di mari.

LX. ORDINE. GLT ECHELINI.

	(Corpo cilindrico, senza ale inferiori.
张	304.	Echelus macropterus. Raf. car. gen. 48. sp. 765.
		Echelo macrottero. Grungu di niuri.
*:	305.	Nebulosus. Raf. car. sp. 166. Echelo nu-
		voloso. Grungu di fangu.
*	306.	Oxyrinchus. Raf. car. sp. 167. Echelo mu-
		sino. Afferra Vacche di mari.
₩.	207	Microphthalmus. Raf. car. sp. 168. Echelo
		piccolocchio. Grungu d' arca.
*	308	Echelus rufus. Raf. car. sp. 169. Echelo fulvo
		Sparti matrimoniu di mari.
€ ∺	309 . ·	Auratus. Raf. car. sp. 173. Echelo indorato
		Grungu di solu, ò a induratu.
rB ·	310.	Gruncus Raf. car. sp. 170. Echelo grunco-
		Grungu di pietra.
* .	311	Ciuciara. Raf. car. sp. 172. Ethelo ciuciara.
		Ciuciara.
usBl *	312	Punctatus . Raf. car. sp. 171. Echelo pun-
		teggiato. Ciuciara imperiali.

LXI. ORDINE. I CLOPSIDINI.

Corpo Cilindrico, senza ale inferiori, ne pettorali.

313. Chlopsis bicolor. Raf. app. gen. 15. sp. 24. Clopride bicolore. Ancidda impiriali. Tav. 2. fig. 1.

Nettastoma melanura. Raf. car. gen. 49. sp. 174.

Nettastoma codanera. Pesce Oca, è Pizza
d' anatra.

LXII. ORDINE: 1 ZITTERINI.

Corpo lanceolato, compresso, senza ale inferiori, ne pettorali, ne caudali.

315. Xypterus imperati . Raf. app. gen. 16. sp. 25. Zittero d' imperati . Spada di mari , ò Porta bandiera .

TERZA DIVISIONE. 1 GINNANCHIDI.

Branchie sproviste di Opercolo, e di membrana branchiale.

PRIMA SEZIONE. 1 DIPLANCHIDI.

Corpo provisto d'ale, e di un'apertura branchiale da ogni lato.

LX111. ORDINE. 1 MONOTTERID1.

Una sola Ala.

* 316 Pterurus flexuosus. Raf. app. gen. 17. sp. 26. Codala flessuoso. Casentula di mari, è Morina pollina.

LXIV. ORDINE. 1 DALOFIDINI.

Un' ala dorsale, ed un' ala anale, nessun' altra.

- * 317. Dalophis Serpa. Raf. car. gen. 51. sp. 177. Dalofide serpa. Serpa di mari.
- Bimaculata. Raf. car. sp. 178. Dalofide due

LXV.

LXV. ORDINE. I MURENIDI.

- Un'ala dorsale, on'ala anale, ed un'ala caudale riunite assieme.
- 319. Murena helena Linn. (Gymnothorax helena. Bloch.

 Murenophis helena. Lac.) Morena comune Murena, è Murina.
- 320. Variegata. Raf. car. sp. 175. Morena variegata. Murina d' arca.
- * 321. Punctata Raf. car. sp. 176. Murena ponteggiata. Garajune, Guaraglione, Marajone, ò Murina impiriali, a Catania Quadaruni.

SECONDA SEZIONE. I POLIANCHIDI.

Corpo provisto d'ale, e di più molte aperture branchiali da ogni lato.

LXVI. ORDINE I CHONDROTTERI.

- Corpo allungato, ma non schiacciato, da tre a sette aperture branchiali da ogni lato del cello, nessun' ala di meno, fuori alcune volte dell' anale, le inferiori addo. minali.
- 322. Dalatias Sparophagus. Rap. car. gen. 2. sp. 26.
 Dalatia sparofago. Mangia luvaru.
- * 929, —— Nocturnus. Raf. car. sp. 27. Dalatia notturno.

 Pesce notte, d Pesce di notti.
 - 324. Carcharias lamia. Raf. car. gen. 1. (Squalus carcharias. linn.) Carcaria lamia. Pesce-Cane, Imbestinu, de Lamia.

325.

- 525. Charcharias Glaucus. Raf. (Squalus glaucus Lac).
 Carcaria glauco. Verdescu.
- * 326. Taurus. Raf. car. sp. 24. Carcaria tauro .

 ** Pesce tauru.
 - 327. Heptranchias cinereus. Raf. car. gen. 7. (Squalus cinereus. Lac.) Etranchia cinereo. Pesce Anciovu.
- 328. Alopias macrourus. Raf. car. gen. 6. sp. 31. Alopia codalunga. Pesce surciu.
- * 329. Isurus oxyrinchus. Raf. car gen. 4. sp. 29. Isuromusacuto. Pesce tundu.
- * 330. —— Spallanzani. Raf. app. sp. 27. Isuro di spallanzani. Pesce Cane,
- * 331. Cerictius macrourus. Raf. car. gen. 5. sp. 30. Cerittio codalunga. Pesce diavolu, o Pesce
 Cornutu.
- * 532. Caniscus. Raf. app. sp. 28. Cerittio canisco.

 Caniscu, ò Pesce caniscu.
 - S33 Squalus accanthias. linn. Squalo accantia Ujatus impiriali .
 - 334. Spinay. linn. Squato spinoso. Pesce notice impiriali.
- Uyatus . Raf. car. sp. 33. Squalo uyato.

 Uyatu , o Ujatu , a Catania Pisci mazzi .
 - 336. Oxynotus centrina. Raf. app. gen. 18. Ossinoto centrino. Pesce mazzapani, ò Marzapani.
 - 337. Rhina Squatina. Raf. car. gen. 11. Rina Squatina. Squadru.

338. Pristis antiquorum. Lac. Pristo pesce segha . Pe
sce Serra.
339. Aodon comutus. Lac. Aodonte comuto. Diavolu cor-
nutu, o Pesce catalia.
340. Etmopterus aculeatus Raf. car. gen. 10. sp. 34. Em.
mottero spinoso. Diavulicchiu di mari.
341. Tetroras angiova. Raf. car. gen. 3. sp. 28. Te-
trora angiova. Angiova, Angiovo, è Sturiu-
ni di mari.
342. Galeus catulus. Raf. car. gen. 8. (Squalus catulus linn.)
Galeo gatto. Guttucciu, ò Bestinu.
343 Stellaris. Raf. (Squalus stellaris lin.) Galeo stel-
lato. Gattucciu imperiali.
344. — Caniculus Raf. (Squalus caniculus linn.)
Galeo cane . Gattupardu :
345. — Mustellus, Raf. (Squalus mustelles, linn. Ga-
leo mustello. Palumbu, ò Pesce palum-
bo. a Siracusa Canigrossu.
346. — Melastomus. Raf. car. sp. 32. Galeo boccane-
ra. Bocca d'infernu, a Catania Palumba
passanita.
347. Asterias. Raf. (Squalus asterias Linn.) Ga-
leo asteriade . Gattupardu imperiali .
348. — Vulpecula . Raf. (Squalus vulpecula Linn).
Galeo volpino. Pesce sorciu imperiali, ô
Cudalonga.
349. Sphyrna zygena Raf. appgen. 19. (Squalus zygeria
Linn). Sfirma zigena. Iestone, ò Pen

sce giudeu.

350.

- 350. Sphyrna Liburo. Raf. (Squalus tiburo Linn.) sfirms tiburone Magnusa, ò Crozza.
- Lac. Essancho bigio. Anciovu impiriali.

LXVIII. ORDINE. 1 PLATOSOMI.

Corpo schiacciato, dieci aperture branchiali al di sotto cinque da ogni lato, l'ala anale di meno, e qualche volta le dorsali, e caudali, ale pettorali orizontali, le inferiori addominali.

- 352. Raja oxyrynchus. Linn. Raja musacuto. Pigara liscia, discia, de Picara lizza, a Catania Raja.
- 353. Miraletus Linn. Raja miraleto . Pigara quattrocchj .
- 354. Fullonica Linn. Raja fullonica . Picara magnusa, a Catania Ruvetu .
- 355. Clavata Linn. Raja chiodata Pigara
- Ciodera . Ciodera Raf. car. sp. 35. Raja ciodera.
- * 357. Pigara . Raf. car. sp. 37. Raja pigara.

 Pigara latina .
- * 358. Macrorynchus . Raf. car. sp. 38. Raja musolungo . Pigara scapucina .
- Fenestrata. Raf. car. sp. 36. Raja fenestrata.
 - 260. Rubus. Linn. Raja spinosa. Pigara spi-

361.

- 361. Leiobatus pauduratus. Raf. car. gen. 12. sp. 39.

 Lebato paudurato: Pesce viulinu.
- 362. Aquila Raf. (Raja aquila Linn.) Lebato aquila. Pesce aquila, di Aquilu di mari a Messina Pigara liscia.
- pedo Linn.) Torpilla occhiata Tremola scacchiata, ô vechiuta.
- yar. Linn.) Torpilla liscia. Tremola senza tacche.
 - 265. Punctata . Raf. app. sp. 31. (Raja torpedo var.

 Linn.) Torpilla punteggiata . Tremola

 pizzicata .
 - 236. Dipturus batis. Raf. car. gen. 13. (Raja batis Linn.)

 Disturo batide. Bastunanagha impiriali.
 - 367. Mobula auriculata. Raf. app. gen. 21. (Raja mobula. Lac.) Mobula orrecchiuta. Tavila cornuta, o Aquila diavola.
- 268. Cephaleutherus maculatus. Raf. app. gen. 22. sp. 32.

 Cefalotero macchiato. Tadarida di mari, ò

 Aquilottu di mari.
- sp.) Ossiuro ujo. Uju, Buju, Vuju, e Vughiu.
 - 370. Apterurus fabroni. Raf. app. gen. 24. (Raja fabroni Lac.) Atteruro di fabroni. Vacca di mari.

- 371. Da syatis pastinaca. Raf. car. gen. 14. (Raja pastinaca. Linn.) Dasiata pastinaca. Vastunaca, pastenaca, e ferrazza.
- 372. Attavilla Raf. (Raja attavilla Lac). Dasiata attavilla. Tavila, di Attavida.

LXVIII. ORDINE. 1 LAMPREDINI.

Corpo molto allungato, senza ale pettorali, ne inferiori, ne anali.

373. Petromyzon marinus. Linn. Lampreda marina .

Alampria, ò murustidda.

TERZA SEZIONE. GLI ETTERITTI.

Corpo sprovisto d' ale, e spesso anche d'occhj. Una, o due aperture branchiali da ogni lato.

LXIX. ORDINE. GLI ATTERIDI.

Due occhj, un' apertura branchiale da ogni lato.

- 374. Oxystomus hyalinus. Raf. app. gen. 25. sp. 33. Ossistomo jalino. Gujicedduzza. Tav. 2. fig. 2.
- to punteggiato. Pesce Tremolina, à Vermiceddu Tay. 2. fig. 3.

LXX. ORDINE. GLI ANOFTALMINI.

Nessun' occhio, un apertura branchiale da ogni lato.

376. Cecilia branderiana. Lac. (Murena ceca Linn.) Cecilia branderina.

Pesce tremolina.

LXXI. ORDINE. 1 MISSINIDI.

MANA

CATALOGO DEL NOMI SICILIANI DI ALCUNI PESCI

Che non hò ancora visti, ne potato raguagliare metodicamente: Essi sono per lo più di Catania, e del val di Noto, quelli segnati così *sono di Messina, e val demone.

Passature ..

Vacaudu .

Pesce Cectu .

Pesce Strazzu .

Pesce Sbirru .

Baccaficu .

Gaduffi .

Zintalu .

Pitra

Aspereda .

Acamurgia .

Cavajola .

Pesce Luvone .

Pesce gaduzzu .

Fragulinu .

Ciotola .

Crovello .

Cozzolo .

Barbajolo.

Gasparello .

Lumeru :

Surgu .

Stumbu .

Sambucu .

Scantaru. Cat. e Mess.

Zorallu .

& Birru .

& Bellicaro .

* Caccanu .

* Carciu .

* Marzoi .

* Pesce palo .

* Cavagnola.

* Pampini .

* Sauru-tundu .

APPENDICE



Prima Specie. Numero 9. Blennius gonocephalus. Corpo troncato, gibboso, ed angolato al disopra, senza appendici, ne barbette, corpo fosco sparso di punti, e lineette cerulescenti, nessuna linea laterale, ale giugulari con due raggi uguali, coda rotonda. Osservazione. E' lungo al più di quattro pollici, ha il capo grosso, quasi rotondo, ma compresso; le ali senza macchie, con le pettorali, e la caudale rossigne.

- 2. Sp. n. 14. Blennius gobioides. Capo un poco troncato, senz' appendici, ne barbette, corpo olivastro sparso di punti cerulescenti con delle fascie fosche sopra il dorso, e sotto il capo, nessuna linea laterale, ale giugulari con due raggi uguali, coda rotonda.

 Osserv. E della grandezza del Bl. vividus a eui rassomiglia assai, come pure al precedente; ma ha le Ale dersali, ed anali con delle macchie jaline, e la caudale, e pettorali giallastre.
- 1. Genere . Gaidropsarus . Più di un raggio all' ale giugualari, due ale dorsali, la seconda delle quali è riunita coll' ala caudale, e con l'anale.
- 3. Sp. n. 27. Gaidropsarus mustellaris. Quattro barbette, due alla mascella superiore, e due all' inferiore, ale giugulari con due raggi inugali. Sinonimia. Mustella. Rondelet lib. 9. cap. 16. fig.
- 11. Gen. Strinsia. Due ale dorsali, un' ala anale riunita all' ala caudale.

4. Sp.

- 4 Sp. n. 33. Strinsta tinca. Una barbetta sotto alla mascella inferiore, che è più corta della superiore, prima ala dorsale con dieci raggi.
- 111. Gen. Symphurus. Ala caudale acuta, e riunita all'ale dorsali, ed anali, occhì alla sinistra. Osserv. Si dovranno ragguagliare in questo genere due specie del genere Achirus di Lacepede, eioè gli A. bilincatus, e A. ornatus.
- 5. Sp. n. 44. Symphurus nigrescens. Nerastro senza fascie, allungato, una sela linea laterale da ogni lato.
- 1V. Gen. Solea. Ale giugulari, ed ala caudale sciolte, occhi alla dritta.
- 6. Sp. n. 48. Solea rhomboide. Coda lunulata, corpo due volte più lungo, che alto, l' ala dorsale principiando avanti gli occhi è con circa sessanta raggi, ala anale senza spina anteriormente, linea laterale archeggiata alla base. Sinonimia. Rhomboide, Rondelet. liv. 11. cap. 4. fig. Oss. Lacepede ha creduto questo pesce una varietà della S. limanda; ma ne differisce, perchè è più largo, e meno lungo; dall' ala dorsale, che non principia sopra gli occhi cc.

7 Sp. n. 49. Solea cithara. Coda rettilinea, corpo lanciolato, tre volte più lungo, che largo, l' ala dorsale principiando dietro gli occhi, linea laterale flessuosa alla base, squame grandi, romboidali, e liscie, bocca dentata. Sinonimia Citharo. Rondelet lib. 1. cap. 5. fig:

8 Sp. n. 51. Solea arnoglossa. Coda quasi acuta, corpo bislungo biancastro, quasi tre volte più lungo, che largo, l'ala dorsale principiando sopra gli occhi, linea laterale quasi dritta, squame piccolissime.

Sinonimia. Arnoglosso. Rondelet lib. 11. cap. 14. fig.

9. Sp.

9. Sp. n. 52. Solea cynoglossa. Coda rettilinea, corporovale, due volta più lungo, che largo, lato dritto fosco, linea laterale curva, ala dorsale principiando sopra gli occhi, di cui l'infériore è posteriore al superiore. Sinon. Cynoglosso. Rondelet. lib. 11. Cap. 13. fig.

V. Gen. Scophthalmus. Ale gingulari, ed ala caudale sciolte, occhi alla sinistra.

10. Sp. n. 55. Scophthalmus diurus. Coda profondamente biforcata, corpo romboidale quasi largo quanto lungo, fosco dal lato sinistro, con delle macchie fulve, linea laterale flessuosa, ala dorsale principiando dietro gli occhi. Sinon. Alia Passeris species Rondelet. lib. 11. cap. 8. fig.

11 Sp. n. 98. Seomber macrophthalmus. Nove raggi alla prima alu dorsale, sei piccole alette al disopra, e cinque al disotto della coda, che è indorata, o ha il seno della sua base ottuso.

Osserv. Differisce dal S. Scombrus per le accennate distinzioni, oltre che ha gli occhi molto più grossi, l' iride indorata, il dorso verdastro, variegato di lince fosche flessuose etc.

12 Sp. n. 108. Trachurus fasciatus. Membrana branchiale con tre raggi, coda biforcata, ala anale con venti raggi,
primo raggio della prima ala dorsale quasi sciolto, e rivolto
verso il capo, corpo giallo con il dorso, e delle fascie trasversali foschiccie. Osserv: Ha molto affinità col mio T.
aliciolus, ma ne differisce dal colore, fascie, struttura della
prima ala dorsale, &c., oltre che è più piccolo, ha gli
occhi grandi coll' iride argentina indorata, l' opercolo è doppio, la linea laterale archeggiata anteriormente, le fascie so-

no larghe, ed al numero di quattro, o cinque; tutte le ale sono gialle, le dorsali hanno la prima 8 raggi, e la seconda 30, le pettorali 10, e le toracine 5.

13 Sp. n. 146. Labrus mendovella. Coda biforcata, linea laterale curva posteriormente, olivastro con una fascia longitudinale rossa marginata di blù da ogni lato del capo, una macchia nera marginata di rosso sopra ogni opercolo, ed una macchietta nera da ogni lato alla base della coda. Oss. Sarà forse una specie di Lutianus, avendo molto affinità col L. olivaceus.

14 Sp. n. 147. Labrus cettii. Coda intiera, linea laterale curva posteriormente, iride rossa, macchia cerulea sopra l'
opercolo, corpo fosco al disopra; bianchiccio al disotto, fascia longitudinale gialla sopra i fianchi. Sinon. Labrus
julis. Cetti. Pesci di Sardegna pag. 122. Osserv. Questo Labro si avvicina ben più al L. cynedus, che al L.
julis, per cui lo prese Cetti, giacchè ne differisce soltanto
dal colore diverso, e non dalla disposizione di tale colore.

V1. Gen. Diplodus. Una sola ala dorsale principiando vicino al capo, un appendice squamosa vicino ad ogni ala toracina.

Oss. Contiene il sparus annularis di Linneo ed Sp. Variegatus di Lacepede.

V11. Gen. Octonus. Dei raggi sciolti vicino all' ale pettorali, una sola ala dorsale, tutto il corpo ricoperto di una corrazza ottangolare. Oss. Differisce da questo ultimo Carattere dal genere Peristedion, che non ha che due piastre ossee sotto il corpo.

VIII. Gen. Cephalepis. Corpo compressissimo conico, ca

del capo, nessun'ala anale, un'ala dorsale lunghissima il di cui primo raggio è lunghissimo, e spatolato, ale toracine con 7. raggi tutti riuniti da una membrana, e senza nessuno sciolto.

Oss. Differisce dal genere Argyetius da questo ultimo carattere, oltre che i raggi della coda hanno pure una membrana fraposta alla loro base &c.

15. Sp. n. 232. Cephalepis octomaculatus. Argentino-cenerino con otto macchie nere, tre ad ogni lato del dorso, una ad ogni lato del ventre, primo raggio dell'ala dorsale bislungo alla sua estremità, coda con 6 raggi lunghi quasi sciolti.

Osser. Questo pesce che fu ritrovato in Messina dal Sig. Guglielmo Swainson naturalista studioso, che me ne comunicò un disegno, hà moltissima rassomiglianza di forma, e tutt'altro col mio Argyctus 4 maculatus, avendo quasi tutti l'istessi caratteri fuori di quelli accennati, le suo ale sono jaline con i raggi rossici alla base, l'ale toracine sono lunghissime, ed è molto rimarchevole il primo raggio della dorsale.

16. Sp. n. 234. Salmo cettii. Macchiato di nero, e punteggiato di rosso, fosco al disopra, bianco al disotto, mascella inferiore più lunga della superiore, linea laterale quasi dritta, ala caudale lunulata, la dorsale, ed anale con 13 raggi, di cui i tre primi sono corti, ed avvicinati, ale addominali con 9 raggi. Sinon. Trotta Sonda. Cetti. Pesci di Sard. p. 74. Salmo lacustris. Azuni. Descr. di Sardegna t. 11. p. 242. Oss. E lango un piede e mezzo circa, si ritrova in Sicilia in alcuni fiumi del val demone, e val di Noto, la seconda ala dorsale, che è adiposa, è situata al disopra dell'estremità dell'ala ana-

le, la coda ha 23 raggi, ed è lunulata, ossia un poco biforcata.

17. Sp. n. 241. Mugil cephalus. var. 1. Cestreo. Capo piccolo, depresso, e schiacchiato. Cestreo. Rondilet. lib. 9. cap

3. fig. Var. 2. Myxone capo piccolo, conico, muso un poco acuto. Myxone. Rond. lib. 9. cap. 4. fig. Var. 3. Chelone. capo grosso, conico, muso ottuso. Chelone Rond. lib. 9. cap. 5. fig. Oss. Differiscono tutti da questi leggieri caratteri dal vero Mugil cephalus. Cephalo Rond. lib. 9. cap. 2. fig. che hà il capo grosso, rotondo, cel muso ottusissimo.

1X. Gen. Myctophum. Corpo conico, ricoperto di grande squame, capo compresso, troncato, e senza squame, bocca grande con dei picciolissimi denti alle mascelle, lingua lunga col margine ciliata, naso grande con due aperture bislunghe separate da una cresta, e marginate da un'altra; Opercoli grandissimi, aperti fino sotto alla mascella inferiore, dove si riuniscono in carena sporgente; Due ale dorsali, la seconda adiposa.

18. Sp. n. 258. Myctophum punctatum. Argentino cerule-scente, due appendici trà gli occhi, seconda ala dorsale laciniata, dei punti rotondi argentini lucenti, sparsi regolarmente nella parte inferiore del corpo. Osserv. E lungo da tre a sei pollici, hà gli occhi grandi situati in un orbita circolare, sporgente membranoso, sono olivastri coll' iride indorata, l'ala caudale è rettilinea, fosca alla base, e con 24 raggi, la prima ala dorsale ne hà 10, le pettorali 16, l'addominali 10, e l'anale 22,

19. Sp. n. 268. Siphostoma Viridis. Verde-olivastra, con un ordine di punti bislunghi jalini da ogni lato, giallastra al disotto, 53 anelli al corpo, 35 raggi all'ala dorsale, bocca compressissima, ala caudale cuneiforme rotondata.

- X. Gen. Syngnathus. Un ala dorsale, ed una ala caudale, senza ale pettorali, ne anali. Osserv. Lascio il nome di Syngnathus alla divisione di questo genere Linneano, che hà i caratteri espressi, esso contiene oltre della seguente specie, il S. equoreus di Linneo.
- 20. Sp. n. 270. Syngnathus punctatus, cilindrico, bocca curva al disopra, un ordine di punti azzurri da ogni lato del petto, ala dorsale lunghissima.
- X1. Gen. Nerophis. Un'ala dorsale, senza ale caudali, anali, ne pettorali, corpo cilindrico. Osserv. Si compone dalla seguente specie, e del Syngnathus ophidion di Linseo.
- 21. Sp. n. 271. Nerophis maculata. Ventisei raggi all'ala dorsale, senza righe longitudinali, delle macchie sparse regolarmente. Oss. Il Syngnathus ophidion, che chiamerò Nerophis vittata, si distingue dal suo maggior numero di raggi all'ala dorsale, avendone 34, e da quattro righe longitudinali, che hà al disopra. Il mio pesce è lungo circa un piede, ha il corpo sottile, gli occhi piccoli coll'iride olivastre, il suo colore, quello delle macchie, e la loro disposione sono molto variabili; il pesce maschio hà il ventre angoloso, ò carenato, mentre la femina non vi hà nessun'angolo, e vi porta attaccati nella primavera due ordini di uovi grossi, rotondi, e gialli, al numero di circa 60.
- XII. Gen. Carapus. Nessun' ala dorsale, ne caudale, un' ala anale, e due ale pettorali, mascella superiore più lunga dell' inferiore, coda nuda al disotto. Osserv. differisce dal vero genere Gymnotus, che hà l'ala anale lunghissima, ricuoprendo il disotto della coda, e la mascella inferiore più lunga della superiore.

 Il 22. Sp.

22. Sp. n. 292. Ostracion agonus. Corpo effittico senza angoli, una spina sopra il dorso voltata verso il capo, ed un altra sotto il ventre voltata verso la coda, che è rotonda. Osserv. Hò osservato questa specie singolare nel museo del Principe di Biscari a Catania, insieme colla seguente, e furono ambidue pescate nel golfo di Catania; differisce da tutti i suoi congeneri, perchè non hà il corpo angolato, hà tutte le ale rotonde, le due spine grosse, e forti, sporgendo orizontalmente, tutto il suo corpo è fosco senza macchie, ricoperto di una corazza con delle divisioni romboidali, le quali hanno una linea longitudinale sporgente nel mezzo.

23. Sp. n. 294. Diodon echinus. Corpo quasi sferico, fosco, senza macchie, tutto ricoperto di piccole spine sottili, e non angolate coda rotonda. Osserv. Differisce dal D. hystrix di Linneo perchè non hà macchie, che le sue spine sono più folte, più sottili, e senza veruno angolo, hà la bocca piccolissima, il corpo quasi inerme, le ale piccole, e la sua forma totale è una sfera appena allungata.

XIII. Gen. Sturio. Questo genere, che deve contenere la maggiore parte delle specie del genere Acipenser, si potrà componere delle specie, che hanno il muso corto, e non spatolato.

XIV. Gen. Capriscus. Ala toracina, ò inferiore con un solo raggio, diversi raggi alla prima ala dorsale. Osserv. contiene la terza divisione del genere Balistes di Lacepede.

XV. Gen. Chlopsis. Corpo cilindrico, senza squame, e con una linea laterale da ogni lato, mascelle corte, ottuse e dentate, apertura branchiale situata sotto il collo, e rotonda, l'ano più vicino del capo che della coda, un'ala dorsale, ed un ala

ala anale riunite colle ala caudale. Osserv. Differisco dul genere Nettastoma per la forma delle branchie, e quella delle sue mascelle.

24 Sp. n. 315. Chlopsis bicolor. Ala dorsale, e linea laterale principiando dietro l'apertura branchiale, capo, e corpofosco al disopra, bianco al disotto, una linea longitudinale di punti bianchi sotto la linea laterale anteriormente, mascella superiore più lunga dell'inferiore, e con due piccoli appendici.

Ossero. E lungo un palmo e mezzo, i due colori, che offerisce, sono divisi senza degradazione intermedia, il fosco principia sopra la mascella superiore, passa sotto gli occhi, sopra l'apertura branchiale, e sotto la linea laterale, l'ala dorsale, e la caudale sono dell'istesso colore, la prima però tutta marginata di bianco, e l'ala anale è tutta bianca; alfine hà gli occhi situati sopra l'angolo dell'apertura della bocca neri, e con una bellissima iride, composta di tre cerchi di colori diversi, il più esteriore è biauco, quello appresso fosco, ed il più interno d'un verde indorato.

XVI. Gen. Xypterus. Una sola ala dorsale, nessun'ala anale, ne caudale, bocca senza denti, ano più vicino del capo, che della coda.

25. Sp. n. 315. Xypterus imperati. Mascelle ottuse, la superiore più lunga, i due primi raggi dell'ala dorsale lunghissimi, colu nula ottusa Sinonimia. Spada marina. Imperati hist. nat. p. 679. & 687. fig.

XVII. Gen. Pterurus. Corpo allungato compresso, un'ala alla coda nussun'altra, questa deccorrente verso il dorso, e l'ano.

26 Sp. n. 316 Pterurus flexuosus, mascelle ottuse, la superibre più lunga, corpe flessuoso, jalino, coda acuta.

27 Sp. n. 330. Isurus spallanzani. Muso appuntato, denti aggrupati conici, piatti, acuti, ed intieri, nessuna linea laterale, coda senza angeli laterali. Sinonimia. Pesce Canc. Spallanzani viaggio alle due Sicille tom. 4. pag. 325. etc. Oss. Pongo questo Pesce nel genere Isurus a motivo della su a coda lunulata secondo Spallanzani; ma se essa non sarà uguale, si dovrà annovverare nel genere. Carcharias, giacchè non hà spiragli, quelli che Spallanzani chiama così, sono le aperture branchiali, ed i suoi fori sono l'aperture delle narici.

28 Sp. n. 332. Cerictius caniscus. Bigio al disopra, muso ottuso, appendici in forma d'orecchie, e piegevoli, coda meno del terzo della lunghezza totale.

XVIII. Gen. Oxynotus. Corpo triangolare, col dorso carenato; cinque aperture branchiali da ogni lato, due spiragli, due ale dorsali, nessun'ala anale, coda disuguale. Ossero. differisce dal mio vero genere Squalus dalla forma del corpo, e del dorso.

XIX. Gen. Sphyrna. Si distingue dal mio genere Squalus, perchè hà il capo molto grosso, allargato, e con gli occhi situati all'estremità della parte sporgente da ogni lato.

XX. Gen. Torpedo. Differisce dal genere Raja a motivo del suo corpo troncato anteriormente, e suoi spiragli, che sono rotondi, staccati dagli occhi, e situatii dietro di essi.

29 Sp. n. 363. Torpedo ocellata. Cinque macchie rotonde. uguali, disposte in forma di pentagono sopra il dorso, nere, e marginate di un cerchio bianchiccio.

Sinonimia. Torpedine
1. Rondetet. hb. 12. cap. 19. fig.

30 Sp. n. 364. Torpedo immaculata . senza maschie sopra

il dorso, ne altrove, Sinonimia. Torpedine 4. Rondelet .

31. Sp. n. 365. Torpedo punctata. Dorso, ed ale sparse al disopra di punti, e macchiette inuguali. Sinonimia. Torpedine 3. Rondelet.

XXI. Gen. Mobula, Dorso innalzato con una sola ala, coda nuda, capo con degli appendici al disopra.

XXII. Gen. Cephaleutherus. Capo sciolto, e diviso dall'ale laterali, occhi, e spiragli uniti, e situati al lato del capo, due ale sopra la coda, nessuna alla sua estremità. Osserv. Questo genere è rimarchevolissimo, a motivo del carattere che offerisce il suo capo sciolto, il quale è unito all'ale laterali ossiano pettorali, in tutti gli altri generi vicini.

sopra con delle macchie fosche, bianchiccio al di sotto, capo appuntato, ale laterali anteriori, appuntate, e scabre anterioremente, un ordine di spine sopra la Schiena, e tre sopra la coda, che è acuta. Osserv. Hà alcune spine disposte regolarmente sopra il capo, e dietro gli occhi, la bocca è sie tuata sotto il capo, ed in un fosso, e le aperture branchiali sono sotto la parte anteriore del conpo, cinque da ogni lato; frà le ale laterali anteriori, e posteriori vi è un appendice quasi digitato alla punta, l' ano è più vicino del capo, che della punta della coda, questa è convessa al disopra, e piana al dissotto, e le ale, che porta, sono molto vicine alla sua estremita, approssimate frà esse, e con una spina frà il mezzo.

XXIII. Gen. Uroxis. Differisce dal genere Daryatis, perchè hà la coda totalmente nuda, e sprovista anche di spine allangate invece di ale.

XXIV.

XXIV. Gen. Apterurus Nessun' ala sopra il dorso ne alla coda, capo con degli appendici

XXV. Gen. Oxystomus. Corpo compressissimo e molto lungo, capo piccolo, mascelle acutissime, e degtate, coda acutissima. Osserv. Questo, ed il seguente genere sono uno di quei puochi, che contengono specie sproviste totalmente, d'ale: má che nondimeno non tralasciano d'essere veri pesci.

33. Sp. n. 374. Oxystomus hyalinus, Mascella inferiore più lunga della superiore, corpo jalino, liaea laterale quasi non visibile, tre ordini di piccolissimi punti neri sotto il ventre Osserv. E lungo meno d'un piede, composto d'una sostanza gelatinosa, e trasparente, ed i suoi occhi, che sono situati sopra l'angalo della bocca, sono neri, circondati d'un iride

XXVI. Gen. Helmictis. Corpo cilindrico, mascelle senza denti, ed ottuse, come pure la coli, ano nel mezzo del corpo.

34. Sp. n. 375. Helmictis punctatus. Miscella superiore più lunga dell'inferiore, corpo julino-fulviccio, linea laterale composta di un ordine di piccoli punticcioli neri, due ordini longitulinali di simili punti sotto il corpo avanti l' ano, e tredietro l'ano. Osserv. E lungo circa quattro polici, e hà tutta l'apparenza di un verme, esseulo anche flessaoso, e gelatinoso, e solo lo disting ipao la sua bosca eti suoi occhi neri coll' iride argentina, e la sur apertura branchiale, che consiste in una piccola spaccatura traversale ad ogni lato del collo.

the first of the order of the gas a garden some of the

* EC * 3 . -

and the second of the second o

and there is a second of the s

N. B. Mentre componevo quest' opusculo ho avuto la sorte di osservare alcuni altri nuori pesci, cosicche non sbagliai quando giudicai nell' introduzione, che molti avevano tuttavia sfuggito le mic ricerche, e vado annoverarli nell' istesso modo, che i pesci descritti nell' appendice.

777. Gadus grondoni. Gado grondone. Merluzzu di varu. Nessuna barbetta, Corpo, ed ale argentine, mascella inferiore più lunga della superiore, coda quasi foscata, linea la terale quasi dritta, prima ala dorsale con dicci raggi.

Osserv. Questo pesce, che si ritrova pure nei mari della Sardegna, mi era stato comunicato da molto tempo dal Sig. Colono nello Grondone di Caglieri, Ittiologo, e naturalista benemerito, ed il di cui nome gli hò dato: hà alcuni tratti di somiglianza col Gadus carbonarius di Linneo, ossia il Gadus colinus di Laccepede, ma ne differisce dal colore, la minore grandezza, ed il diverso numero di raggi, a quasi tutte le ale, giacche ne hà 10. alla prima ala dorsale, 20. alla seconda, e 16. alla terza, eltre di 13. solamente all'ala pettorali a mentre il Gi Garbonavius ne hà 21 a queste, 14, alla prima dorsale, 18, alla seconda, e 20. alla terza.

pune imperiali, Pisci russu, d Pisci beddu. Tutto rosso, pezzo posteriore dell'opercolo mutico, flessuoso, e con una macchia fosca al disopra, linea laterale curva posteriormente, coda

trifida con una macchiettina nera a sua base, ala dorsale con 14 raggi spinosi, e 10. articolati. Osserv. E un piccolo pesce lungo puochi pollici, che hà la boeca piccola, ma dentata, due protuberanze sopra il muso, l'ala con tre raggi spinosi, e 10. articolati, le ale toracine con un raggio spinoso, e 5 articolati, le pettorali con 12. raggi articolati, e dichotomi, e l'ala caudale con 18 raggi consimili.

XXVII. Gen. Epigonus. Corpo quasi conico, ma col dorso un poco curvo, e carenato, ò angoloso anteriormente, due
ale dorsali, bocca sdentata, muso con una pretuberanza al disopra, operçoli senza squame, ne dentature, ma angolati, e spinosi. Ossero. Appartiene all'ordine dei Percidi, e ha molta
affinità col genere Sciena di Lacepede, non già quello di Linneo, ma ne differisce dalla forma del dorso, muso, bocca &c.
ed ha pure qualche somiglianza col Cottus, a ragione del suo
perpo quasi conico, benché sia però di un altro ordine.

Pesce lunu. Tutto foschiccio, mascella inferiore più lunga della superiore, opercolo bi-angolato, ed unispinoso frà gli angoli, coda foscata, prima ala dorsale con sette raggi spinosi, di qui il primo cortissimo. Osserv. I suoi occhi sono molto grossi, con l'iride argentina, la sua linea laterale è quasi dritta, larga, e bianchiceia, ha il dorso angoloso dal capo sino alla prima ala dorsale, 8 raggi alla seconda ala dorsale, di cui il primo solo è spinoso, 10 all'ala anale con due spinosi, ed Di più anteriore cortissimo, 6 all'ale toracine, di cui uno spinoso, 15 all'ale pettorali, e 20 alla coda.

XXVIII. Gen. Gonostoma. Corpo conico, ricoperto di gran-

de squame caduche, capo compresso, ottuso e senza squame, bocca grandissima colle mascelle angolate, e dentate, ed il palato angolato, dentato, e ciliato, narici rotonde senza creste, opercoli grandissimi, membranosi, ed angolati posteriormente, approssimati inferiormente in carena; una sola ala dorsale, coda carenata, e dentellata al disopra, ed al disotto. Osserv. Si dovrà annoverare nell'istesso ordine, che il genere Myctophum con cui hà qualche affinità; ma ne differisce da numerosi caratteri.

380. Gonostoma denudata. Gonostoma spegliata. Anciovo impiriali. Coda biforcata, ala dorsale con 20 raggi tutti articolati, ala anale con 16, dei punti argentini sotto il
corpo. Osserv. Il suo colore è feschiccio con dei riflessi
argentini, i suoi occhi sono mediocri coll' iride indorata, e le
sue ale sono senza raggi spinosi, le petiorali sono piccolissia
me, e con 12 raggi, l'addominali con 10, e la coda con 24;
oltre 10 dentature spinose al disopra, ed altrettante al disotto,

381. Torpedo maculata. Torpilla macchiata. Tremola tacchiata. Cinque macchie nere, rotonde, ed uguali, disposte sopra il dorso in forma di pentagono: Sinonimia. Torpedine 2. Rondelet.

382. Torpedo variegata. Torpilla variegata. Tremola urdinaria. Cinque macchie nere, rotonde, ed uguali, disposte sopra il dorso in forma di pentagono, con molti punti bianchicci framischiati. Osserv. Rondelezio non hà mentovato questa Torpilla, essa è però comune quanto le altre in Sieilia.

CORREZZIONI, ED AGGIUNTE



- 1. Il mio Centronotus binotatus Sp. S8. è il glaucus 1. di Rondelet, che Linneo chiamò Scomber glaucus, e Lacepede Caranx glaucus: delle osservazioni accurate mi hanno convinto, che non apparticne a nessuno, di questi generi, ma bensì al mio genere Hypacantha, avendo anch' egli i raggi della prima ala dorsale sciolti, ed alcuni raggi consimili avanti dell' ala anale, dovrà dunque essere chiamato Hypacantha binetata.
- 2. Il Sparus melanurus di Antedi, e Linneo, ed il mio, Sp. 155. mi pare una specie diversa del Sparus oblada di Lacepede; benchè egli l'abbia confusi, quello che osservai non aveva macchie fosche ai lati, e solamente sette raggi spinosi all'ala dorsale; ho appresso rinvenuti, altri due perci consimili a questo in forma, ed aspetto; ma uno ha tuttì i caratteri del Sp. oblada di Lacepede, e l'altro pare medio fraquesto, ed il mio, onde lo chiamerò Sp. dubius.
- 3. Il Salmo saurus di Linneo ossia Osmerus saurus di Lacepede Sp. 235. dicesi da quest' ultimo autore abitante del Mediterraneo, dell'. Oceano, e del mar resso, il pesce, che horitrovato nel mar di Sicilia, è raguagliato a questa specie, corrisponde benissimo al Carattere specifico di Lacepede; ma è totalmente diverso del rimanente della sua descrizione, non avendo fascie trasversali sul dorso, ne verune macchie; ma essendo quasi totalmente fulvastro con ele une righe longitudinali sopra i tianchi di un bianchiccio sporco, onde mi è nata l' idea, che

diverse specie siano state confuse sotte il medesimo mentovato nome, tutte avrebbero però l' istessa forma di capo schiacciato, carattere che contrasta con uno dei principali dei generi Salmus, ed Osmerus, che devono avere il capo compresso, e si rassomiglierebbero assai al mio genere Tirus, diverse soltanto dalla mancanza della seconda ala dorsale adiposa.

- 4. In vece di Onus, Sp. 30. leggete Merlangus.
 di Hypacanthus Sp. 89.
 di Centracanthus Sp. 91. Centracantha.
- 5. Mentre si stampava quest' operetta ho osservati alcuni altri pesci, che mi affretto di aggiungervi, cosicchè il totale numero di quei rinvenuti nel mare di Sicilia, è di 389. Specie.
- * 583. Phycis fuscus. Fice foscho. Pesce lupu, o lupiddu. Tutto foscho olivastro, Capo appuntato, Mascella superiore con due barbette, e più lunga dell'inferiore, che ha una sola barbetta, ale giugulari con 4. raggi, la prima ala dorsale con 70. raggi, ala caudale rotonda.

Questa specie di Fice è distintissima da tutti suoi congeneri, è lunga puochi pollici, e benchè pare liscia è intieramente ricoperta di minutissime squame romboidali, che hanno nel mezzo un piccolo angolo sporgente longitudinale come in certe specie dell' ordine degli Adontini, ed in molti Serpenti.

* 384 Lutianus erythrophthalmus. Lutiano rossocchio. Turduliddu. Tutto rossigno con linee longitudinali più chiare, opercoli squamosi, il posteriore mutico. e con due angoli membranosi, linea laterale curva posteriormente, Coda rotonda gialliccia, ala dorsale con 17. raggi spinosi, e 7 articolati. Oss. E' un piccolo pesce, che ha l' iride rossa; i raggi spinosi dell' ala dorsale sono accopiate con un filamento più lungo di essi, e una squama membranosa, ed otlusa è fraposta tra le ale toracine, come in alcuni congeneri.

385. Sparus oblada. Lac. Sparo oblada. Oc-

chiata, o Ughiata.

- * 386. Sparus dubius. Sparo dubioso. Sarpedda Coda biforcata con un cerchio foscho intorno della sua base, linea laterale quasi dritta, opercolo archeggiato, argentino cerulescente con delle righe longitudinali cerulescenti ala dorsale con 12. raggi Spinosi, e I0. articolati. Oss. Differisce bastevolmente dallo Sp. oblada di Lacepede dal numero dei raggi &c. ha inoltre gli occhi piccoli, e l'apparenza della Sp. Salpa di Liuneo.
- * 387. Sparus Spicaroides. Sparo spicarella. Spicaredda, o Mupa Spicara. Coda biforcata, linea laterale dritta, opercolo ottusamente angolato, dorso rossiccio, fianchi con alcune linee longitudinali giallastre, e dritte, ala dorsale con 11. raggi spinosi, e 10 articolati. Oss. E più piccolo del Sp. Spicara, e ha le mascelle con alcuni piccoli denti, e la superiore soltanto estensibile, una squama acuta è fraposta tra le ale toracine, come nel Sp. massiliensis di lacepede, le sue ale dorsali, pettorali, ed anali sono giallastre, ed il ventre con le ale toracine, ed anali bianchiccie, quest' ultima ha 3. raggi Spinosi, e 9. articolati.
- * 388. Luccius Vorax. Raf. (Esox. luccius Lin.)
 Luccio vorace. Adduzzo di Sciume.
- * Dalophis major. Dalofide maggiore. Serpa di mari. Ala dorsale principiando quasi sopra l'apertura

tura branchiale, dorso, e fianchi foschi, ventre bianco, nessuna macchia Oss. Questa specie differisce dal Dalophis Serpa per la sua lunghezza doppia al meno, ha il capo più sottile, l'ano più vicino ancora di esso, ed a qualche distanza dell'ala anale &c.

390. Echelus polyrinus, Echelo polirino
Gruncu di rina. Bigiastro al disopra, mascelle ottuse
dentate, la superiore più lunga con due appendici ottusi, e dieci narici periformi, ale pettorali bislunghe, l' ala dorsale principiando dietro, e la linea laterale avanti di esse, ale dorsali,
ed anali marginate di nero, coda quasi ottusa.

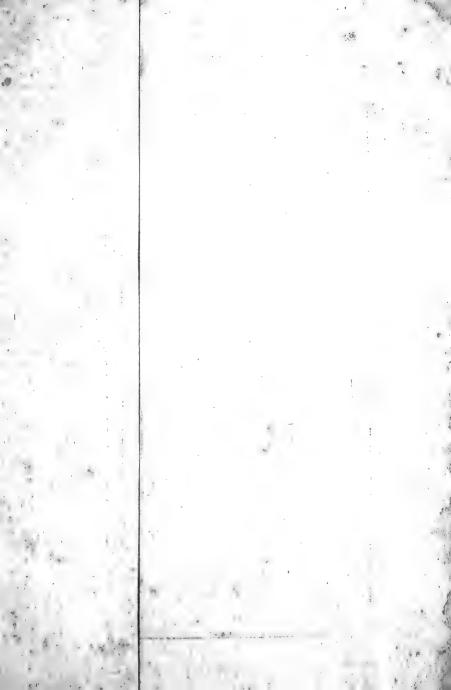
Palermo 1. Settembre 1810.

E E N. E ...

ERRATI

CORREZIONI

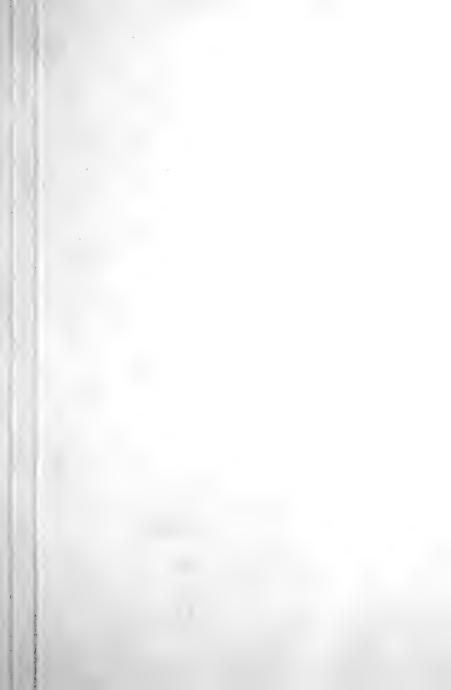
pagina	6.	lin. 12. ac	que	leg.	acque	
	20	22. C	araux	: .	Caranx	
	21	3. T	'racorus.		Trachur	us
	23	5. 1	87.		437	
	24	15. M	Ielanuus.		Melanu	rus
	d. o	-21. 16	68. 17. 14. 15		-158.	
	27	40. A	pogon		Mullus	Apogen
•	32	17. 28	87.		237.	
	48	·9. ·86	64.		364.	
	A 0	45 39	36. ·		366.	



1. Chlopsis hicolor Clopse bicolore

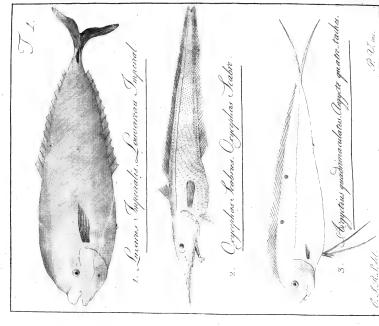
the state of the s

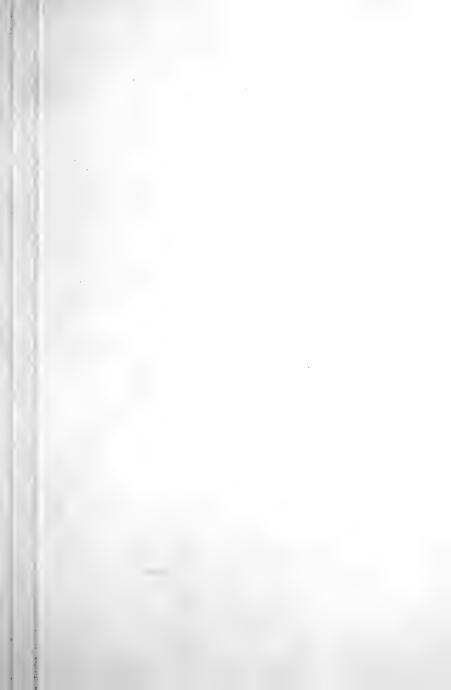
- 2. Oxystomus hyalinus ___ Crystome hyalin
- 3. Selmietis punctatus ___ Alelmiete pointille
- 4. Serophis Maculatus Nerophe tachete
 - O Marie Mari
- 5. Mictophum punetatum. Myctophe pointillé



of mulitablian fu 4. Anoldin Macu 3. Alebnuctes punct. MATTER STATES Harris Company of the why enwoschay & National Control of the Control of t L. Chlopan bicolo







ctrus quadrimaculatus. Criqyete quatre-taches. D. V. inc. Cayulmino 6. J. R. S. del.

